

**RAPPORT DE RECHERCHE  
PRÉLIMINAIRE**

 établi sur la base des dernières revendications  
 déposées avant le commencement de la recherche

 N° d'enregistrement  
 national

 FA 645361  
 FR 0314330

<b>DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS</b>		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	EP 0 791 488 A (FAST AIR SL) 27 août 1997 (1997-08-27) * colonne 1, ligne 50 - colonne 5, ligne 55 * * colonne 6, ligne 44 - colonne 12, ligne 53 * ----	1-28	B60S5/04
A	US 6 218 937 B1 (DELAPORTE FRANCIS) 17 avril 2001 (2001-04-17) * colonne 2, ligne 14 - colonne 4, ligne 8 * ----	1-24	
A	US 6 499 343 B1 (FAYE IAN ET AL) 31 décembre 2002 (2002-12-31) * colonne 2, ligne 1 - colonne 3, ligne 54 * * colonne 2, alinéa 17 - colonne 5, alinéa 46 * * colonne 3, ligne 66 - colonne 6, ligne 10 * ----	1-24	
A	US 2003/164758 A1 (KING RONALD O ET AL) 4 septembre 2003 (2003-09-04) * page 1, alinéa 10 - page 5, alinéa 46 * ----	1,7,12, 15,22	DOMAINE TECHNIQUE RECHERCHÉ (Int.Cl.7)  B60S
A	US 5 035 274 A (KINNICK JOHN F ET AL) 30 juillet 1991 (1991-07-30) * colonne 2, ligne 8 - ligne 35; figures * * colonne 2, ligne 52 - colonne 6, ligne 63 * ----	1-24	
A	WO 94/04398 A (ACKERMANN GEORG) 3 mars 1994 (1994-03-03) * page 6, ligne 11 - page 7, ligne 14; revendications 1,10-12; figures * * abrégé * ----	1-24	
2		Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
		29 juillet 2004	Sangiorgi, M
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			
T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0314330 FA 645361**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **29-07-2004**  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0791488	A	27-08-1997	BR	9509541 A	06-01-1998
			WO	9709187 A1	13-03-1997
			AU	3523595 A	27-03-1997
			CZ	9701620 A3	12-11-1997
			EP	0791488 A1	27-08-1997
			FI	971865 A	26-05-1997
			NO	971919 A	24-06-1997
			PL	319943 A1	01-09-1997
			SG	47092 A1	20-03-1998
			SK	66697 A3	08-10-1997
			AT	235385 T	15-04-2003
			AU	711149 B2	07-10-1999
			DE	69530102 D1	30-04-2003
			DE	69530102 T2	29-01-2004
			DK	791488 T3	21-07-2003
			JP	10509934 T	29-09-1998
			MA	23924 A1	01-04-1997
			NZ	292925 A	28-01-1999
			TR	970127 A2	21-03-1997
			US	6148888 A	21-11-2000
			ZA	9508149 A	27-03-1997
US 6218937	B1	17-04-2001	FR	2793879 A1	24-11-2000
			EP	1053894 A1	22-11-2000
			JP	2001014581 A	19-01-2001
US 6499343	B1	31-12-2002	DE	19851563 A1	18-05-2000
			WO	0027678 A1	18-05-2000
			EP	1044123 A1	18-10-2000
			JP	2002529716 T	10-09-2002
US 2003164758	A1	04-09-2003	DE	10307265 A1	09-10-2003
			GB	2385931 A ,B	03-09-2003
			DE	10307266 A1	25-09-2003
			DE	10307267 A1	23-10-2003
			DE	10307291 A1	25-09-2003
			DE	10307292 A1	02-10-2003
			DE	10307293 A1	25-09-2003
			DE	10307294 A1	25-09-2003
			DE	10307295 A1	09-10-2003
			DE	10307296 A1	25-09-2003
			DE	10307297 A1	25-09-2003
			DE	10307298 A1	25-09-2003
			DE	10307299 A1	25-09-2003
			GB	2385993 A ,B	03-09-2003
			GB	2386009 A ,B	03-09-2003

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**  
**RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0314330 FA 645361**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **29-07-2004**  
 Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2003164758	A1			GB 2386272 A ,B GB 2385927 A ,B GB 2386273 A ,B GB 2388197 A ,B GB 2387699 A ,B GB 2386194 A ,B GB 2385928 A GB 2385929 A ,B GB 2385930 A ,B US 2003164030 A1 US 2003164031 A1 US 2003164032 A1 US 6725712 B1 US 2003164760 A1 US 2003164033 A1 US 2003164774 A1 US 2003164759 A1 US 2003164034 A1 US 2003164741 A1 US 2003164799 A1 US 2003164035 A1 DE 10310763 A1 DE 10310791 A1 GB 2387467 A ,B GB 2387032 A US 2003179085 A1 US 2003179086 A1	10-09-2003 03-09-2003 10-09-2003 05-11-2003 22-10-2003 10-09-2003 03-09-2003 03-09-2003 03-09-2003 04-09-2003 04-09-2003 04-09-2003 27-04-2004 04-09-2003 04-09-2003 04-09-2003 04-09-2003 04-09-2003 04-09-2003 04-09-2003 04-09-2003 16-10-2003 16-10-2003 15-10-2003 01-10-2003 25-09-2003 25-09-2003
US 5035274	A	30-07-1991	CA	2033498 A1	02-04-1992
			DE	4101304 A1	02-04-1992
			FR	2667270 A1	03-04-1992
			GB	2248427 A ,B	08-04-1992
			JP	2565808 B2	18-12-1996
			JP	4230402 A	19-08-1992
			KR	9507660 B1	14-07-1995
WO 9404398	A	03-03-1994	DE	9210798 U1	23-09-1993
			AU	4697793 A	15-03-1994
			WO	9404398 A1	03-03-1994